Index of Claims

| Application/0 | Control No. |
|---------------|-------------|
|---------------|-------------|

10/645,847 Examiner

Laura L. Stockton, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KLUNK ET AL.

Art Unit

1626

| į | × | Allowed |
|---|---|----------|
| ĺ | J | Rejected |

| - | (Through numeral) Cancelled |
|---|--------------------------------|
| ÷ | Restricted |

| Z | Non-Elected |
|---|--------------|
| - | Interference |

| A | Appeal |
|---|----------|
| 0 | Objected |

| | | | | | | 2-4 | | | | \neg | | | - | | | _ | _ 4- | | | | 7 | <u> </u> | -! | _ | | | | >-/ | | | | |
|-------|----|--------------|-----------|--------------|----------|---------|----------|-------------------------------------|--------------|----------|------------|----------|----------|----------|--------|--------|--------------|---------|----------|---------------|---|-----------------|----------|----------|--------------|--------|--------|----------|--------|----------|-----------|---|
| Cla | im | \sim | | | ᆤ | Date | e | _ | _ | _ | Claim Date | | | | | | | | | | 4 | Cla | aim | <u> </u> | _ | _ | | Date | - | | _ | _ |
| Final | | 012121V | | | | | | | | | Final | Oniginal | | | | | | | | | | Final | Original | | | | | | | | | |
| | 0 | - | | | | | | П | T | П | | 51 | П | Г | | | | \neg | T | | 7 | | 101 | | | | | | | | \neg | Г |
| | 2 | 7 | \dashv | 寸 | \neg | | | | 1 | | | 52 | T | | П | | | | \neg | \neg | 1 | | 102 | Г | | Н | | П | | \neg | \neg | Г |
| | 3 | | \dashv | ╅ | ヿ | | | | † | \Box | | 53 | | | П | | | 寸 | | | 1 | | 103 | \vdash | П | П | _ | \vdash | | | \exists | H |
| | 4 | | 十 | ╅ | コ | П | \vdash | T | \vdash | П | | 54 | | | | | \neg | | | - | 7 | | 104 | | Н | П | | | | 一 | \neg | Т |
| - | 5 | | 寸 | \dashv | \neg | | Г | Т | Т | \sqcap | | 55 | Г | | | \neg | \dashv | 一 | \dashv | | 1 | | 105 | | | | | _ | | _ | | _ |
| | 6 | 11 | + | 寸 | \neg | | | Т | T | \Box | | 56 | | | Н | | 寸 | 寸 | | \dashv | 1 | _ | 106 | \vdash | Н | | | Н | | \dashv | \dashv | - |
| | 7 | \mathbf{H} | 十 | ┪ | \dashv | | 1 | 1 | t | \Box | | 57 | - | _ | П | | _ | | _ | _ | 7 | | 107 | | | | | _ | | \dashv | _ | Г |
| | 8 | # | 十 | T | \dashv | | | \vdash | T | П | | 58 | \vdash | | П | \neg | \neg | ヿ | ヿ | | 1 | | 108 | \vdash | H | Н | | \vdash | | _ | \neg | |
| | 9 | | T | T | ヿ | | | \vdash | Т | \Box | | 59 | | \vdash | П | \neg | _ | | | | 7 | | 109 | | М | | | \vdash | | \neg | | |
| | 10 | 1 | \neg | T | \neg | | | | T | | | 60 | _ | | П | \neg | ヿ | 寸 | \neg | \neg | 7 | | 110 | \vdash | П | | | | _ | \neg | | Г |
| | 11 | | 十 | 寸 | 一 | | | | Г | П | | 61 | | Г | П | | \neg | 寸 | | | 7 | | 111 | т | | | | | | | _ | Т |
| | 12 | 11 | 7 | ┪ | | М | | | 1 | П | | 62 | | П | П | \neg | \dashv | | \neg | \neg | 1 | | 112 | | П | | | _ | | \neg | \neg | Г |
| | 13 | 11 | 十 | \dashv | 一 | | | П | | П | | 63 | - | | П | \neg | | 一 | 寸 | \dashv | 7 | | 113 | П | П | \Box | | Н | | 1 | \neg | Γ |
| | 14 | 71 | _ | 寸 | \neg | | | T | T | П | | 64 | | | П | \neg | \neg | ᄀ | | | 1 | | 114 | Г | П | П | | | | | \neg | Г |
| | 15 | \prod | \top | \top | | | Г | Π | \top | П | | 65 | T | Γ | П | \neg | | 一 | 一 | | ٦ | | 115 | | \sqcap | | | | | | \neg | Г |
| | 16 | \mathbf{T} | \exists | 寸 | ヿ | | | Г | Т | \Box | | 66 | | | П | \neg | | \neg | | | 1 | | 116 | | | | | _ | | \neg | | Г |
| | 17 | П | \neg | T | \neg | | | Π | Π | П | | 67 | | | П | | \neg | T | | | | | 117 | | | | | | | \neg | | Г |
| | 18 | T | T | T | コ | | | П | Т | П | | 68 | | | П | | | | | | | | 118 | | П | | | | | | | |
| | 19 | П | Т | T | ヿ | | | П | Π | \Box | | 69 | | | П | | | | | | 7 | | 119 | | | | | | | | \neg | |
| | 20 | П | \neg | T | \neg | | | Π | Г | П | | 70 | Π | | | | \neg | \neg | | | 1 | | 120 | | | | | | | | \neg | Г |
| | 21 | П | \Box | T | \neg | | | | Т | П | | 71 | | | | | | T | | | 7 | | 121 | | | | | | | | \neg | Г |
| | 22 | \prod | | | | | | | | | | 72 | | | | | | | | | 7 | | 122 | | | | | | | | | |
| | 23 | | | | | | | | | \Box | | 73 | | | П | | | Î | | | 7 | | 123 | | | | | | | \neg | | |
| | 24 | | | | | | | | | | | 74 | | | П | | i | Ī | | | 7 | | 124 | | П | | | | | | \neg | Г |
| | 25 | \mathbf{L} | | | | | | | | | | 75 | | | | | | | | | 7 | | 125 | | П | | | | | | | |
| | 26 | | | | | | | | | | | 76 | | | | | | | \neg | $\neg \vdash$ | 7 | | 126 | | | | | | | | | |
| L _ | 27 | = | | | | | | | | | . [| 77 | | | | | \Box | \neg | | | 7 | | 127 | | | | | | | | \Box | |
| | 28 | | | \Box | | | | | | | | 78 | | | | | | | | | 7 | | 128 | | | | | | | \neg | | |
| | 29 | \Box | | \perp | | | | | | | | 79 | | | | | | | | |] | | 129 | | | | | | | \neg | \neg | |
| | 30 | | \perp | 1 | \perp | | | | | | | 80 | | | | | | | | |] | | 130 | | | | | | | | | |
| | 31 | _ | _ | \perp | | | | | | | [| 81 | | | | | | | | |] | | 131 | | | | | | | \neg | | |
| | 32 | \perp | \perp | \perp | | | | | | | | 82 | | | | | | | | | | | 132 | | | | | | | | | |
| | 33 | | _ | | _ | _ | | | L | Ш | L | 83 | | | | | | | | | | | 133 | | | | | | | | | |
| | 34 | _ | \perp | 4 | \perp | _ | ш | _ | \vdash | Ш | | 84 | <u></u> | | Ш | | | | | | | | 134 | | | | | | | | | |
| | 35 | 4 | \perp | \downarrow | _ | | Ш | <u> </u> | <u> </u> | Ш | | 85 | L. | Ш | Ш | | _ | _ | | | 4 | | 135 | | $oxed{oxed}$ | | | | | | | |
| | 36 | 4 | _ | 4 | _ | \Box | Ш | <u> </u> | $oxed{oxed}$ | Щ | L | 86 | L. | | Ш | _ | _ | | | | 1 | | 136 | | | | | | | | | _ |
| | 37 | \perp | _ | 4 | \dashv | | | <u> </u> | 乚 | Ш | | 87 | _ | | | _] | | _ | | | _ | | 137 | | | | | | | | | Ξ |
| | 38 | 4 | _ | \perp | \dashv | \perp | Ш | <u> </u> | <u> </u> | Ш | | 88 | | Ш | Ш | _ | | | [| |] | | 138 | | | | | | | | | |
| | 39 | \perp | _ | 4 | \bot | _ | Ш | <u> </u> | \perp | Ш | <u></u> | 89 | | | Ш | \Box | [| [| _[| | _ | | 139 | | \Box | | | | \Box | \Box | | _ |
| | 40 | 4 | _ | \perp | _ | ļ | | _ | <u>_</u> | Ш | | 90 | | | \Box | _ | _ | _ | | | _ | | 140 | | Ш | | | | | | | |
| | 41 | \perp | \perp | 4 | 4 | ļ | L_ | | L_ | Ш | L | 91 | L | | Ш | _ | _ | \perp | \perp | | | Ш | 141 | | Ш | | | | | | | |
| | 42 | 4 | \bot | 4 | \dashv | _ | \Box | <u> </u> | <u> </u> | Ш | | 92 | _ | | | _ | _ | _ | _ | | _ | \Box | 142 | | | | | | | \Box | | |
| | 43 | _ | \perp | 4 | _ | | | L | _ | Ш | | 93 | Щ | Ш | | _ | _ | _ | \perp | | 1 | otacluster | 143 | | Ш | | | | | \Box | | |
| | 44 | \dashv | _ | \downarrow | _ | _ | | <u> </u> | _ | Ш | \perp | 94 | Ш | | | | \perp | _ | | | 1 | Ш | 144 | | Ш | | | | | | \Box | |
| | 45 | \perp | \bot | 4 | 4 | | | $oxed{oxed}$ | L. | Щ | \vdash | 95 | Ш | | _ | _ | _ | _ | | \perp | 1 | $oxed{oxed}$ | 145 | | Ш | | \Box | | | \Box | \Box | _ |
| | 46 | 4 | \perp | 4 | 4 | _ | _ | _ | _ | Ш | | 96 | Ш | | | _ | _ | 4 | | \perp | 1 | Ш | 146 |] | $oxed{L}$ | | | | | \Box | \Box | |
| | 47 | _ | \perp | 4 | 4 | _ | | $ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$ | | Щ | | 97 | | | | _ | _ | _ | | _ _ | 4 | \Box | 147 | \Box | Ш | | | | | \prod | \Box | |
| | 48 | _ | 4 | 4 | 4 | _ | _ | Ш | \vdash | Щ | | 98 | | _ | | _ | _ | _ | _ | | 4 | $oxed{oxed}$ | 148 | | | | \Box | | | \Box | | |
| | 49 | 4 | \bot | 4 | 4 | _ | _ | | <u> </u> | Щ | \vdash | 99 | | \Box | _ | _ | 4 | _ | _ | _ _ | 4 | $\sqcup \sqcup$ | 149 | \Box | Ш | \Box | _ | | [| \perp | \Box | |
| | 50 | 丄 | | | | | | | | | | 100 | | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | | - 1 | | | 1 1 | 150 | - 1 | ıſ | - I | | I | ı | | П | |